

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt E 6HX, AlTiX, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136152 M4
GTIN	4045197900210
Klasa artykułu	11I

Opis**Wykonanie:**

Gwintownik uniwersalny, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki owej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

kształt E (1,5-2 zwoje nakroju).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,7 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu D_s: 4,5 mm

Chwyt kwadratowy □: 3,4 mm

Ø otworu rdzenia: 3,3 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
liczba rowków wiórowych	3
Chwyt kwadratowy □	3,4 mm
Ø gwintu	4 mm

Ø otworu rdzenia	3,3 mm
kąt nacięcia	22 stopni
Liczba ostrzy Z	3
długość całkowita L	63 mm
norma	DIN 371
skok gwintu	0,7 mm
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø chwytu D _s	4,5 mm
głębokość gwintu	10 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M4
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	E
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik